

## SE Installationsmanual Zero 35

Zero 35 är en elektronisk alldimmartransformator för 12 VAC halogen 0-35 W och 12 VAC LED lampor 0-30 W. Dimbar med bak- och framkantsdimmer. Försedd med mjukstart, kortslutnings-, överbelastnings- och överhettningsskydd med automatisk återställning. Kan monteras i apparatdosa.

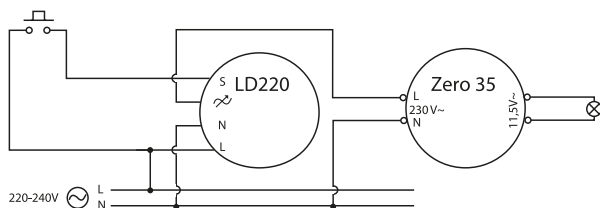


### Varning!

Hög spänning. Risk för elektrisk stöt. Installation ska endast utföras av behörig elektriker.

Zero 35 är endast lämpad för installation inomhus och ska endast installeras av behörig elinstallatör. Avstånd mellan lampan och transformatorn skall vara minst 25 cm. Sek. kabeln får inte överstiga 2 meter. Ingen jordanslutning krävs.

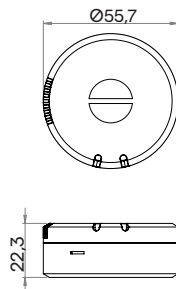
### Kopplingsschema LD220 (Fasdimmer) + Zero 35



### Tekniska data

Beteckning	Zero 35
E-nummer	52 808 26
Art-nummer	V-1503520RZ
Spänning	220-240V
Effekt	50-60Hz
Dimensioner	Ø55,7mm x 22,3mm
Sekundär spänning	11,5Vrms
Märkeffekt, halogenlampor	0-35 W
Märkeffekt, 12 VAC LED-lampor	0-35 W
Märkström, primär	0,33A
Omgivningstemperatur	+40°C
TC-temperatur	Max 80°C
Primäranslutning	25cm kabel
Sekundäranslutning	25cm kabel
Kortslutningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Överhettningsskydd	Ja
Transienter 1000 V	Ja
Mjukstart	Ja
Skyddsklass	II
IP-klass	IP20
Godkänd för installation på möbler	Ja
Bak- och framkantsdimring	Ja
Godkännande	Ja

### Dimensioner



## NO Bruksanvisning Zero 35

Zero 35 är en elektronisk alldimmartransformator for 12 VAC halogen 0-35 W og 12 VAC LED-pærer 0-30 W. Dimbar med bak- og fordimmer. Utstyrt med mykstart, kortslutnings-, overbelastnings- og overopphetingsvern med automatisk tilbakestilling. Kan monteres i apparatboks.

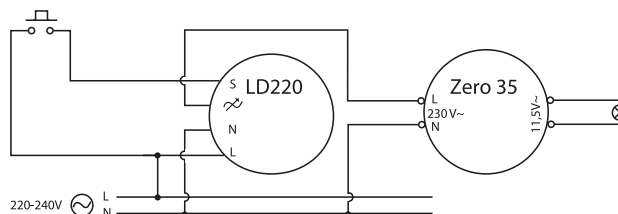


### Advarsel!

Høy spenning. Risiko for elektrisk støt. Installasjonen skal kun utføres av en autorisert elektriker.

Zero 35 er kun egnet for innendørs installasjon og bør kun installeres av en kvalifisert elektriker. Avstanden mellom lampen og transformatorn må være minst 25 cm. Sec. kabelen må ikke overstige 2 meter. Ingen jordforbindelse er nødvendig.

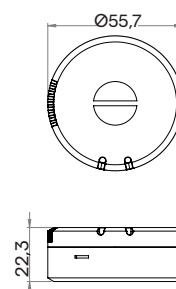
### Koblingsskjema LD220 (Faseavskjæringsdimmer) + Zero 35



### Tekniske data

Betegnelse	Zero 35
Art-nummer	V-1503520RZ
Spenning	220-240V
Effekt	50-60Hz
Dimensioner	Ø55,7mm x 22,3mm
Sekundær spenning	11,5Vrms
Nominell effekt, halogenlamper	0-35 W
Nominell effekt, 12 VAC LED-lamper	0-35 W
Nominell strøm, primær	0,33A
Arbeidstemperatur	+40°C
TC-temperatur	Max 80°C
Primær forbindelse	25cm kabel
Sekundær forbindelse	25cm kabel
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Overbelastningsbeskyttelse	Ja
Overopphetingsbeskyttelse	Ja
Transienter 1000 V	Ja
Myk start	Ja
Verneklasse	II
IP-klasse	IP20
Godkjent for installasjon på møbler	Ja
Bak- og framkantsdimring	Ja
Godkännande	Ja

### Dimensjoner



## EN Installation manual Zero 35

Zero 35 is an electronic transformer, universally dimmable for 12 Vac halogen 0-35 W and 12 Vac LED lights 0-30 W. Dimmable with leading and trailing edge dimmers. Provided with soft start, short circuit, overload and thermal protection with automatic reset. For mounting in a wallbox.

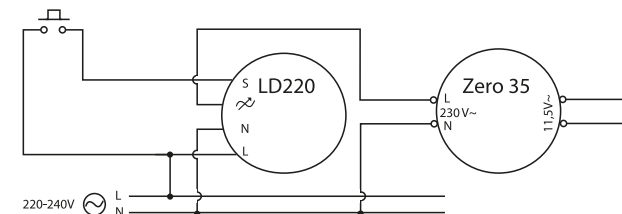


### Warning!

High voltage. Risk of electric shock. The installation should only be carried out by an authorised electrician.

Zero 35 is only suitable for indoor installation and should only be installed by a qualified electrician. The distance between the lamp and the transformer must be at least 25 cm. Sec. the cable must not exceed 2 meters. No earth connection is required.

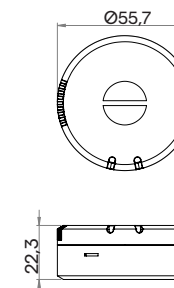
### Wiring diagram LD220 (Phase-cut dimmer) + Zero 35



### Technical data

Label	Zero 35
Item number	V-1503520RZ
Power	220-240V
Voltage	50-60Hz
Dimensions	Ø55,7mm x 22,3mm
Secondary voltage	11,5Vrms
Marked power halogen	0-35 W
Marked power, 12 VAC LED-lampor	0-35 W
Marked primary current	0,33A
Ambient temperature	+40°C
TC-temperature	Max 80°C
Primary connection	25cm cable
Secondary connection	25cm cable
Short-circuit with autoreset	Yes
Overload with autoreset	Yes
Overheating with autoreset	Yes
Transients 1000 V	Yes
Soft start	Yes
Protection class	II
IP-class	IP20
Suitable for furniture installation	Yes
Trailing and leading edge dimmer	Yes
Certifications	Yes

### Dimensions



Besöks-/postadress/Visiting:  
Hilma Anderssons gata 15  
421 31 Västra Frölunda

Telefon/Phone:  
+46 (0)31-23 56 00

E-post/E-mail:  
info@vadsbo.net  
order@vadsbo.net

Hemsida/Website/Facebook:  
www.vadsbo.net  
facebook.com/Vadsbo

DE

## Installationsanweisung Zero 35

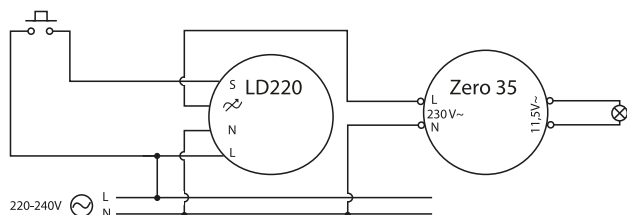
Zero 35 ist eine elektronischer Transformator für 12 Vac Halogenlampen 0-35 W und 12 Vac LED Lampen 0-30 W. Dimmbar mit An- und Abschnitt Dimmer. Ausgestattet mit softstart, Kurzschluss-, Überlast und Übertemperaturschutz mit automatischer Rückstellung. Für Montierung in Wanddose geeignet.

**Warnung!**

Hochspannung. Stromschlaggefahr. Die Installation darf nur durch ausgebildeten Elektriker vorgenommen werden.

Zero 35 ist nur für die Installation in Innenräumen geeignet und sollte nur von einem qualifizierten Elektrinstallateur installiert werden. Der Abstand zwischen Lampe und Transformator muss mindestens 25 cm betragen. Sec. Das Kabel darf nicht länger als 2 Meter sein. Es ist keine Erdverbindung erforderlich.

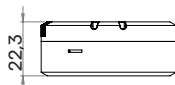
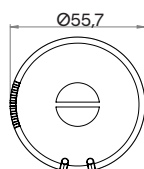
## Schaltplan LD220 (Phasenanschnittsteuerung) + Zero 35



## Technische Daten

Bezeichnung	Zero 35
Artikelnummer	V-1503520RZ
Spannung	220-240V
Leistung	50-60Hz
Maße	Ø55,7mm x 22,3mm
Sekundärspannung	11,5Vrms
Nennstrom	0-35 W
Nennstrom 12 VAC LED-Lampen	0-35 W
Primäre Nennstromstärke	0,33A
Umgebungs- temperatur	+40°C
TC-temperatur	Max 80°C
Primäranschluss	25cm kabel
Sekundäranschluss	25cm kabel
Kurzschluss mit Autoreset	Ja
Überlast mit Autoreset	Ja
Überheissung mit Autoreset	Ja
Einschaltstöße 1000 V	Ja
Softstart	Ja
Schutzklasse	II
IP-Klasse	IP20
Geeignet für Einbaumöbel	Ja
Dimmen mit Phasenab- und Phasenanschnittdimmer	Ja
Zulassungen	Ja

## Größe



FI

## Asennusohje Zero 35

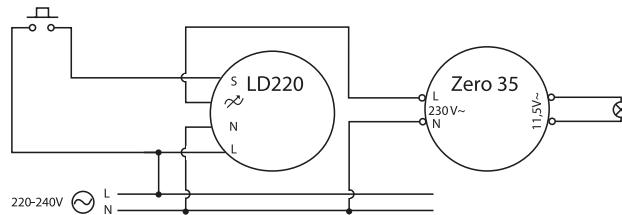
Zero 35 on elektroninen universaali himmennysmuuntaja 12 VAC: n 0-35 W halogeenivalolle ja 12 VAC: n LED-lamppuille 0-30 W. Himmennettävä takana ja edessä. Varustettu pehmeällä käynnistyksellä, oikosululla, ylikuormituksen ja ylikuumenemissuojan kanssa automaattisella nollauksella. Voidaan asentaa laitealattikoon.

**Varoitus!**

Korkea jännite. Sähköiskun vaara. Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.

Zero 35 soveltuu vain asennukseen sisätiloissa, ja sen saa asentaa vain pätevä sähköasentaja. Lampun ja muuntajan välisen etäisyyden on oltava vähintään 25 cm. Sec. kaapeli saa olla enintään 2 metriä. Maadoitusta ei tarvita.

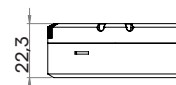
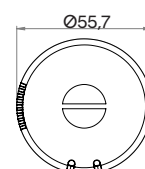
## KytKentäkaavi LD220 (Vaiheen himmennin) + Zero 35



## Tekniset tiedot

Nimitys	Zero 35
Tuotenumero	V-1503520RZ
Ensiöjännite	220-240V
Effect	50-60Hz
Mitat	Ø55,7mm x 22,3mm
Toisiojännite	11,5Vrms
Nimellisteho, halogeenilamput	0-35 W
Nimellisteho, 12 VAC LED -valot	0-35 W
Nimellisvirta, ensiö	0,33A
Ympäristön lämpötila	+40°C
TC Lämpötila	Max 80°C
Ensisijainen liitäntä	25cm kaapeli
Toissijainen liitäntä	25cm kaapeli
Oikosulku, autom. resetointi	Kyllä
Ylikuormitus, autom. resetointi	Kyllä
Ylikuumenemisen, autom. resetointi	Kyllä
Transientit 1000 V	Kyllä
Pehmeä käynnistys	Kyllä
Suojausluokka	II
IP-luokka	IP20
Sopii asennettavaksi kalusteisiin	Kyllä
Himmennettävissä taka- ja etureunahimmentimellä	Kyllä
Hyväksyminen	Kyllä

## Mitat



PL

## Instrukcja instalacyjna Zero 35

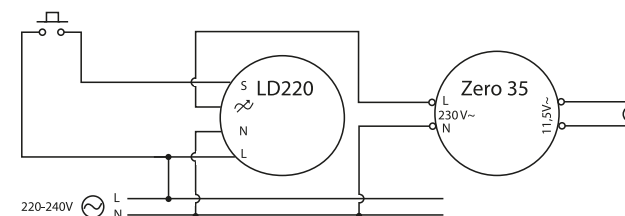
Zero 35 to elektroniczny transformator, uniwersalny ściemniacz do lamp halogenowych 12 Vac 0-35 W i 12 Vac LED 0-30 W. Ściemniacz z ściemniaczami wiodącymi i tylnymi. Zapewniony miękki start, zwarcie, przeciężenie i zabezpieczenie termiczne z automatycznym resetem. Do montażu w puszcze.

**Ostrzeżenie!**

Wysokie napięcie. Ryzyko porażenia prądem. Instalację powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

Zero 35 nadaje się tylko do instalacji wewnątrz i powinien być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Odległość między lampą a transformatorem musi wynosić co najmniej 25 cm. S. kabel nie może przekraczać 2 metrów. Nie jest wymagane uziemienie.

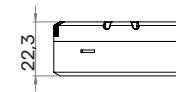
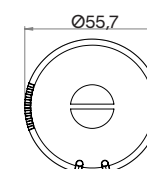
## Schemat połączeń LD220 (Ściemniacz odcinający fazę) + Zero 35



## Dane techniczne

Etykieta	Zero 35
Numer przedmiotu	V-1503520RZ
Napięcie	220-240V
Efekt	50-60Hz
Wymiary	Ø55,7mm x 22,3mm
Napięcie wtórne	11,5Vrms
Oznaczony halogen halogenowy	0-35 W
Oznaczona moc, lampa LED 12 VAC	0-35 W
Oznaczony prąd pierwotny	0,33A
Temperatura otoczenia	+40°C
Temperatura TC	Max 80°C
Główne połączenie	25cm kabel
Wtórne połączenie	25cm kabel
Zwarcie z autoresetem	Tak
Przeciężenie z autoresetem	Tak
Przeżrzenie z autoresetem	Tak
Stany nieustalone 1000 V	Tak
Miękki start	Tak
Klasa ochrony	II
Klasa IP	IP20
Nadaje się do montażu mebli	Tak
Ściemniacz końcowy i wiodący	Tak
Certyfikaty	Tak

## Wymiary



**VADSBO**